## 蓄電池短時間容量試験器

### BEST30mx12



短時間放電試験機BEST30mx12は、6V・12V(中小容量蓄電池)専用の容量試験器です。

## 特長

# 簡単

- ・測定はクリップをバッテリー端子に挟むだけ
- ・重さわずか1.5kgで持ち運び簡単

## 安全

- ・作業時に設備を停止する必要はありません
- ・放電に必要な容量は、1/7200と極めて小さい値のため、蓄電池への影響はほとんどありません
- 安心
- ・機器の設計・製造は全て日本、安心のMade in JAPANです
- ・導入後は、当社が蓄積したノウハウとデータベース、様々な保守メニューで完全サポートいたします。

## 仕様

#### (仕様)

|              |      |    | BEST30mx12     | 備考                             |
|--------------|------|----|----------------|--------------------------------|
| 対応蓄電池        |      |    | 鉛蓄電池<br>6V,12V |                                |
| 放電電流範囲       |      |    | 1.0∼30.0A      | 放電電流設定0.1A単位                   |
| サンプルレート      |      |    | 121回/秒         |                                |
| 測定項目         | 起電力  |    | 0              | セルor個単位                        |
|              | 内部抵抗 |    | 0              | 直流法、セルor個単位                    |
|              | 電流   |    | 0              | 放電電流、セルor個単位                   |
|              | 電圧   |    | 0              | 放電・回復電圧各0.5秒間、<br>浮動電圧、セルor個単位 |
|              | 残存容量 |    | 0              | セルor個単位                        |
| 過電圧検出機能      |      |    | 0              |                                |
| 極性自動判定機能     |      |    | ×              |                                |
| 表示           |      |    | LCD            |                                |
| 測定           | 精度   | 電圧 | 1%以内           |                                |
|              | ケール) | 電流 | 1%以内           |                                |
| 質量(kg)       |      |    | 1.5kg          |                                |
| 寸法(縦×横×高さ)mm |      |    | 120×200×90     |                                |
| 外部インターフェース   |      |    | RS232C         |                                |
| 駆動用電源        |      |    | 単三ニッカド電池<br>4本 | 連続使用5時間                        |
| 保存可能データ      |      |    | 30セット          | 最大300セル/1セット                   |
| 使用条件 (温度)    |      |    | 0℃~+40℃        |                                |
| 使用条件(湿度)     |      |    | 80%以下          | 結露のないこと                        |
| 設計寿命         |      |    | 7年             |                                |

#### (付属品)

| BEST30mx12      | 備考                      |
|-----------------|-------------------------|
| 駆動用バッテリー        |                         |
| 駆動用バッテリー<br>充電器 |                         |
| 通信ケーブル          | 測定器本体と表示器接続用<br>ケーブル長1m |
| 本体用収納ケース        |                         |
| 専用ソフトウエア        | データ収集・報告書作成用、CD-ROM     |
| 取扱説明書           |                         |
| 試験成績書           |                         |
|                 |                         |



### 【販売代理店】

### 【製造元】

ビーベスト株式会社 http://www.b-best.jp

東京都千代田区岩本町3-9-17 担当:営業部 山崎、谷口、河野

TEL: 03-5821-7080 mail:info@b-best.jp